

## Уникальная операция «поворот-наклон»

Не перепутайте центрирующие ролики для ленты PT Max™ с обычными центрирующими роликами. Благодаря уникальной конструкции «поворот-наклон» устройство постоянно реагирует и компенсирует несоосность ленты, обеспечивая нахождение ленты на ставе и материала на ленте. Результат – решение проблем с уходом с заданной траектории движения, которые могут стать причиной повреждения ленты и става конвейера. Центрирующий ролик PT Max оптимизирует центрирование ленты, поддерживая его даже для наиболее сложных лент, и работает непрерывно.



Технология «поворот-наклон» обеспечивает две силы для быстрого центрирования ленты

Тонкая регулировка PT Max с помощью регулирующей тяги HD

Двойные ролики защищают кромки ленты

Модель с подающей лентой

Специальная полностью закрытая конструкция с шаровым подшипником из нержавеющей стали, без замерзания и заклинивания



Модель с обратной лентой

## Особенности и преимущества

- **Использование в различных областях применения.** Подающие или обратные ленты. Для тяжелых или умеренных условий работы. Влажная и сухая среда. Уход ленты с заданной траектории движения в одну или обе стороны. Какая бы ни была проблема – решением является PT Max.
- **Заказная конструкция.** Каждый конвейер уникален, поэтому центрирующие ролики PT Max специально производятся в соответствии с требованиями заказчиков.
- **Продолжительный срок службы.** Использование стандартных роликов по месту эксплуатации позволяет использовать для замены ролики, находящиеся в запасе. На наши специальные подшипники Flexco распространяется 5-летняя эксплуатационная гарантия отсутствия рисков.
- **Работает с вулканизированными лентами с механическим креплением.**

Также доступны модели с V-образной возвратной лентой



# PT Max™ Центрирующие ролики

## Спецификации и рекомендации

Инструкции по выбору	
Модель	Область применения
Подающая лента PT Max™	Ленты для тяжелых условий работы макс. 525 н/мм (обычно толщиной более 19 мм (3/4")) Ширина ленты 600–1500 мм (24–60")
Подающая лента HD PT Max™	Ленты для тяжелых условий работы с макс. натяжением до 1050 н/мм Ширина ленты 1200–2100 мм (48–84")
Обратная лента PT Max™ и V-образная обратная лента	Ленты для тяжелых условий работы с большим натяжением до 525 н/мм (обычно толщиной более 25 мм (1"))
Обратная лента HD PT Max™ и V-образная обратная лента	Ленты для тяжелых условий работы с макс. натяжением до 1050 н/мм Ширина ленты 1350–2100 мм (54–84")

**Максимальная скорость движения ленты:**  
6 м/с (1200 FPM)

**Предельная температура эксплуатации:**  
от -40 °C до 71 °C (-40 °F до 180 °F)

**Направление ленты:** Одностороннее

**Доступно для ширины ленты:**  
600–2100 мм (24–84")

Описание проблемы	PT Max™	PT Max™ для тяжелых условий работы	PT Max™ для сверхтяжелых условий
Уход с заданной траектории движения подающей ленты	Да	Да	Да
Уход с заданной траектории движения обратной ленты	Да	Да	Да
Реверсирование	Нет	Нет	Нет
Уход ленты в одном направлении	Лучше	Лучше	Лучше
Уход ленты в обоих направлениях	Превосходно	Превосходно	Превосходно
Периодический уход ленты	Превосходно	Превосходно	Превосходно
Лента имеет (значительно) вогнутый профиль	Лучше	Лучше	Лучше
Повреждение кромки ремня	Хорошо	Хорошо	Хорошо
Простота монтажа	Хорошо	Хорошо	Хорошо
Низкое рабочее натяжение ленты (26-52 н/мм)	Хорошо	нет данных	нет данных
Среднее рабочее натяжение ленты (52-280 н/мм)	Превосходно	Превосходно	Превосходно
Высокое рабочее натяжение ленты (более 280 н/мм)	Лучше	Превосходно	Превосходно
Прибл. эффект «против хода»*Δ	15 м (50')	15 м (50')	15 м (50')
Прибл. эффект «по ходу»*Δ	45–61 М (150–200')	45–61 М (150–200')	45–61 М (150–200')

\*Приведенные результаты являются типичными; фактические результаты могут быть иными.  
Δ Дискровые ролики позволяют уменьшить эти значения

Информация для заказа			
Подающая лента PT Max™			
Ширина ленты		Номер заказа	Код изделия
мм	дюймы		
600	24	PTM24T	75583
750	30	PTM30T	74885
900	36	PTM36T	74886
1050	42	PTM42T	74887
1200	48	PTM48T	74888
1350	54	PTM54T	74889
1500	60	PTM60T	74890
Подающая лента PT Max™ для тяжелых условий работы			
1350	54	PTMHD54T	74891
1500	60	PTMHD60T	74892
1800	72	PTMHD72T	74893
2100	84	PTMHD84T	74894
Подающая лента PT Max™ для сверхтяжелых условий работы			
1800	72	PTMSD72T	74895
2100	84	PTMSD84T	74896
2400	96	PTMSD96T	74897
3000	120	PTMSD120T	74898

Информация для заказа			
Обратная лента PT Max™			
Ширина ленты		Номер заказа	Код изделия
мм	дюймы		
600	24	PTM24R	75584
750	30	PTM30R	74899
900	36	PTM36R	74900
1050	42	PTM42R	74901
1200	48	PTM48R	74902
1350	54	PTM54R	74903
1500	60	PTM60R	74904
Обратная лента PT Max™ для тяжелых условий работы			
1350	54	PTMHD54R	74905
1500	60	PTMHD60R	74906
1800	72	PTMHD72R	74907
2100	84	PTMHD84R	74908
Обратная лента PT Max™ для сверхтяжелых условий работы			
1800	72	PTMSD72R	74909
2100	84	PTMSD84R	74910
2400	96	PTMSD96R	74911
3000	120	PTMSD120R	74912

Информация для заказа			
V-образная обратная лента PT Max™			
Ширина ленты		Номер заказа	Код изделия
мм	дюймы		
600	24	PTM24VR	79669
750	30	PTM30VR	79670
900	36	PTM36VR	79671
1050	42	PTM42VR	79672
1200	48	PTM48VR	79673
1350	54	PTM54VR	79674
1500	60	PTM60VR	79675
Обратная лента PT Max™ для тяжелых условий работы			
1350	54	PTMHD54VR	79665
1500	60	PTMHD60VR	79666
1800	72	PTMHD72VR	79667
2100	84	PTMHD84VR	79668
Обратная лента PT Max™ для сверхтяжелых условий работы			
1800	72	PTMSD72VR	90051
2100	84	PTMSD84VR	90052
2400	96	PTMSD96VR	90053
3000	120	PTMSD120VR	90054

Центрирующие ролики для ленты PT Max™ доступны для заказа.  
Срок изготовления: 15 рабочих дней (после утверждения спецификации)

Flexco Europe GmbH • Leidringer Strasse 40-42 • D-72348 Rosenfeld • Deutschland  
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

На веб-сайте [www.flexco.com](http://www.flexco.com) можно получить информацию о других заводах и продукции компании Flexco.

©2017 Flexible Steel Lacing Company. 07/27/17. Код для заказа дополнительных экземпляров: X4328

Авторизованный дистрибьютор:

ООО «СТТ-Трейдинг»

e-mail: [stt.tr@hotmail.com](mailto:stt.tr@hotmail.com)

тел.: 8(800)1013140 [www.stt-trading.ru](http://www.stt-trading.ru)

